

2. Мадридский международный план действий по проблемам старения 2002 года. – 56 с.
3. Осколкова О.Б. Старение населения в странах ЕС. // Мировая экономика и международные Отношения, – №10. – 1999. – с 74-83.
4. Сапожникова Т.И. Демографическое старение: прогнозы, причины, последствия // Научный журнал КубГАУ, – №25(1), – 2007. – с 1-14.
5. Слука А.Е. Демографический кризис в странах Европы: причины и последствия/ А.Е. Слука// Вестник Московского университета Сер. 5, География. – 2004. - № 6. – С.57-62.
6. Основные демографические показатели по всем странам мира в 2013 году. *Демоскоп Weekly* [Электронный ресурс]. - 2015. Режим доступа: <http://demoscope.ru/weekly/pril.php>. [Электронный ресурс]. - Дата доступа: 03.03.2015.

## АНАЛИЗ ПОЛОВОЗРАСТНОЙ СТРУКТУРЫ НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДА ХАРЬКОВА КАК ОСНОВА ИЗУЧЕНИЯ ЕГО ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

*Мазурова А.В.*

*Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина, г. Харьков*

E-mail: [a.v.mazurova@yandex.ru](mailto:a.v.mazurova@yandex.ru)

Современное состояние городского пространства Харькова является результатом длительного процесса урбанизации. В аспекте изучения современной пространственной организации города особый интерес вызывает именно демографическая ситуация в его пределах. Одним из основных методов анализа демографической ситуации является анализ половозрастной пирамиды населения города. Половозрастная структура населения формируется под общим влиянием трех основных факторов: соотношение численности родившихся живыми мальчиков и девочек, возрастной дифференциации смертности у мужчин и женщин, половозрастного состава мигрантов. Поскольку первый фактор является фундаментальной биологической постоянной, то решающая роль в формировании и изменении половозрастного состава населения региона или города принадлежит возрастной дифференциации смертности и половозрастным различиям в интенсивности миграции, что, в свою очередь, зависит от действия социальных, экономических, экологических условий жизни населения [1]. Именно половозрастной состав населения определяет функциональные особенности пространственной организации города. От особенностей населения, кото-

рое проживает в разных районах города зависит его социальная, рекреационно-ландшафтная, промышленная и селитебная инфраструктура.

С помощью анализа половозрастной пирамиды можно проследить периоды спада и повышения рождаемости, которые проявляют себя в возрастной структуре в виде суженных и расширенных участков. На рисунке 1 представлена половозрастная структура города Харькова на 1.01.2014 г. Анализ полового распределения населения города Харькова свидетельствует о преобладании женщин в большинстве когортах населения, особенно в старшем возрасте. На 1.01.2014 в городе Харькове проживало 660,8 тыс. (46,2%) мужчин и 770,8 тыс. (53,8%) женщин. Мужчины заметно превосходят женщин по количеству только в возрастной когорте 30-34 лет.

Вершина данной пирамиды значительно смещена вправо, виден перевес количества женщин над количеством мужчин в старших возрастных группах. Основной причиной диспропорции является отличающаяся продолжительность жизни представителей разных полов и последствия негативных социальных и экономических потрясений довоенного периода: голодомор 1932-1933 гг. и т.д. Сокращения когорт населения в возрасте от 65 до 70 лет связано с высокой смертностью населения во время Второй мировой войны и в течение нескольких лет после нее. В дальнейшем в пирамиде наблюдается расширение, которое является следствием повышения рождаемости в мирное время, реализации отложенных рождений многочисленной детородной когорты населения.

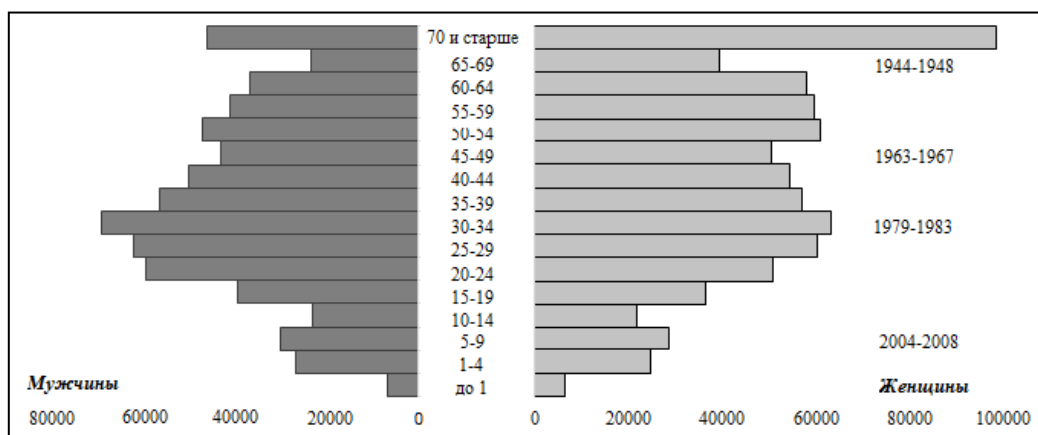


Рисунок 1. Половозрастная структура города Харькова на 1.01.2014 (построено автором по данным [2])

Снижение рождаемости в 1963-1968 гг. и вхождения в наиболее активный детородный возраст малочисленных поколений, родившихся в годы войны, сформировало углубление на пирамиде в когорте населения 45-

50 лет. Расширение диаграммы в месте, соответствующем возрастным когортам 25-29, 30-35 и 35-39 лет связываем с многочисленной когортой детородного населения, рожденного в послевоенные годы, в совокупности с внедрением стимулирующей демографической политики. Увеличение численности рожденных в когорте 5-9 лет связано с значительным повышением выплат при рождении ребенка. В общем, сокращение численности когорты населения моложе 20 лет связано с уменьшением интенсивности деторождения, с преимущественно менее многочисленным (чем предыдущие) поколением детородного населения, с резкими изменениям в политической и экономической жизни страны, а именно распадом Советского Союза, расторжением большинства экономических связей, а как следствие уменьшением предложений на рынке труда и доходов населения.

**Выводы.** Конфигурация половозрастной пирамиды населения Харькова соответствует регрессивной возрастной структуре населения, в которой большое количество лиц трудоспособного возраста преобладают над количеством молодого поколения. Именно эта диспропорция будет причиной низкого уровня рождаемости в будущем. В связи с этим расширение пространственной организации города будет нерентабельным и неэффективным при условии сохранения теперешнего уровня миграции. Демографическая ситуация города Харькова требуют более детального исследования в контексте общественной географии.

#### Литература

1. Куставська О.В. Комплексний статистичний аналіз закономірностей розподілу населення за статтю та віком (на прикладі Тернопільської області) / О.В. Куставська // Регіональна економіка – 2007-1(43) – С.135-145.
2. Місто Харків у 2013 році (статистичний щорічник) [Електронний ресурс] / Головне управління статистики у Харківській області – Х., 2014 р. (CD-ROM).

## ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РЫНКА ТРУДА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

*Макась О.Ю.*

*Белорусский государственный университет, г. Минск*

E-mail: [olia.makas@gmail.com](mailto:olia.makas@gmail.com)

В настоящее время для рынка труда Республики Беларусь характерно наличие ряда негативных явлений, которые обостряются сложившейся де-